



Grandes cultures

BULLETIN N° 518 DU 21 NOVEMBRE 1989 - ENVOI N° 25

CEREALES : *Faible risque mouche grise*
Dernières observations pucerons

CEREALES

MOUCHE GRISE

* Situation : Nous avons effectué des prélèvements de terre en septembre dans des champs de betteraves avant arrachage, afin de dénombrer les pontes et de connaître les risques d'attaque.
Les résultats indiquent un niveau faible de risque :

LIEU	NB D'OEUFs TOTAL	NB D'OEUFs VIABLES
Chenoux (77 - Château Landon)	1 908 000	1 272 000
Fontaine (77 - Château Landon)	825 800	425 000
Pilvernier (77 - Montreuil)	445 200	318 000
Bagneaux / Loing (77)	445 200	254 400
Nanteuil - Les - Meaux (77)	190 800	127 200
Nucourt (95)	190 800	127 000
Ecquevilly (78)	63 600	63 600
Longuesse (95)	0	/

Nous vous rappelons la grille anglaise de risque :

Risque	Nombre d'oeufs viables en millions
faible	0 à 1,25
modéré	1,25 à 2,50
élevé	> 2,5

P 10



Ainsi, excepté la parcelle de Chenoux en Seine et Marne qui présente un risque modéré d'attaque, toutes les autres parcelles sont à faible risque .

- * Préconisation : Les traitements, en végétation, à l'éclosion des larves, devront donc rester exceptionnels.

■ PUCERONS ET JAUNISSE NANISANTE :

- * Situation : Les belles après-midi ensoleillées du début de la semaine dernière ont permis un "mini vol" de pucerons de très courte durée (3 jours) . Depuis, aucune autre capture n'a été enregistrée.

Nous avons déterminé les taux d'infestation dans des champs de blé, le 14 novembre , dans l'Essonne pour s'assurer de l'inutilité d'un traitement pour les parcelles levées après la Toussaint. Nous avons choisi des blés au stade 2 feuilles pour ces comptages car c'est le stade le plus attractif pour les pucerons .

Lieux	Courances	Maisse	Valpuiseaux	Mespuits	Blandy	Champmot- teux	Giron- ville
% de plantes avec pucerons	2	0	0	5	4	0	0

Ces taux d'infestation sont très bas et inférieurs au seuil d'intervention.

- * Préconisation : Les pucerons sont actuellement peu actifs , donc peu virulifères (analyse par test Elisa, toutes les semaines à l'I.N.R.A. de Versailles), et peu présents sur les cultures levées dernièrement . Un traitement est donc déconseillé pour toutes les parcelles levées après le 1er novembre.